MANUAL DE SERVICIO

LAVARROPAS AUTOMÁTICO
ESLABÓN DE LUJO
AWH 663

ÍNDICE

Características técnicas	pg. 2
Vistas explosivas	pg. 3 - 4
Listado de componentes	pg. 5 - 6
Diagrama de cableado	pg. 7
Circuito eléctrico	pg. 8
Diagrama de impulsos	pg. 9

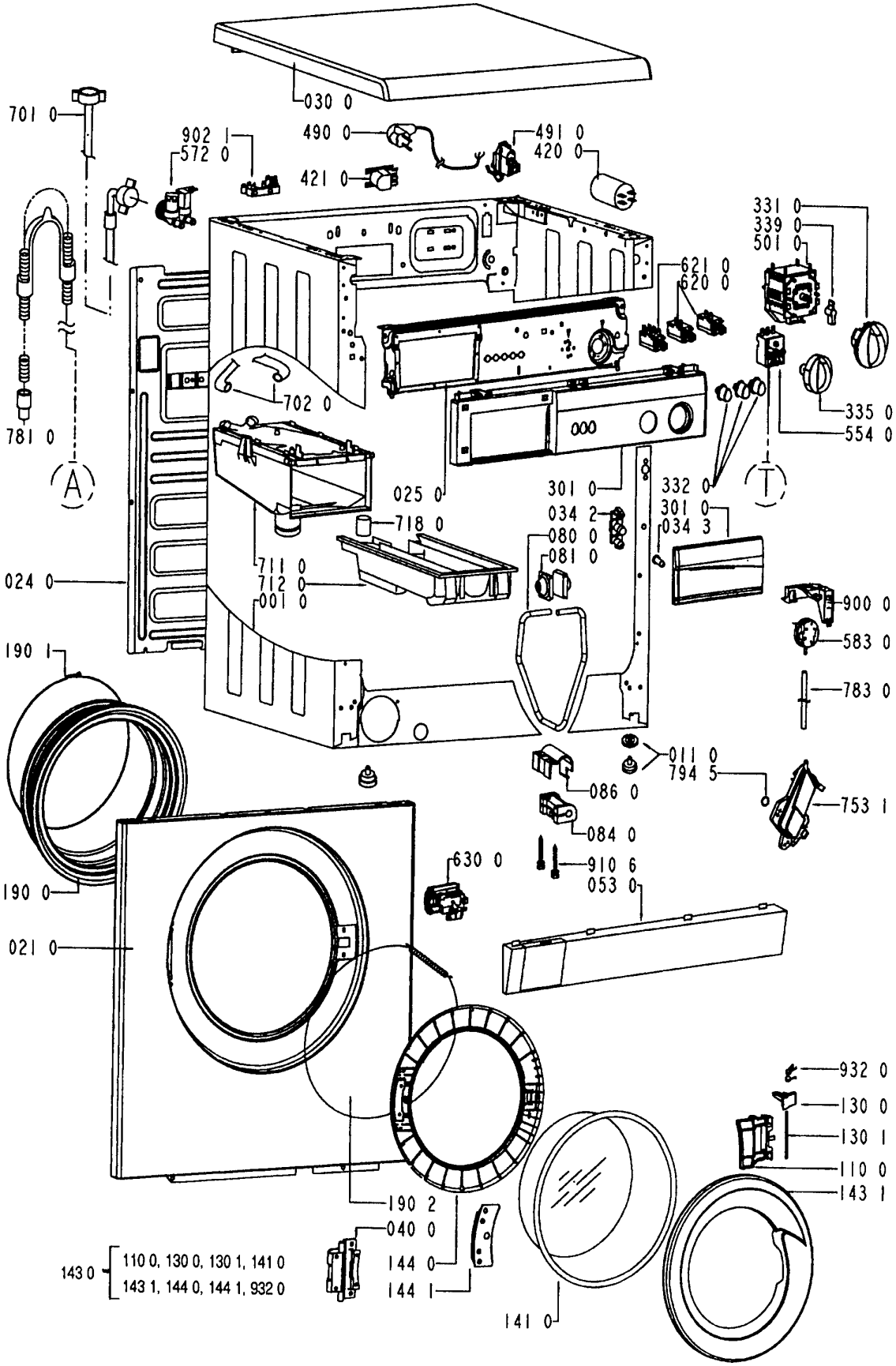
Código del manual: **4801 729 37322**

Fecha de lanzamiento: **Julio 1998**

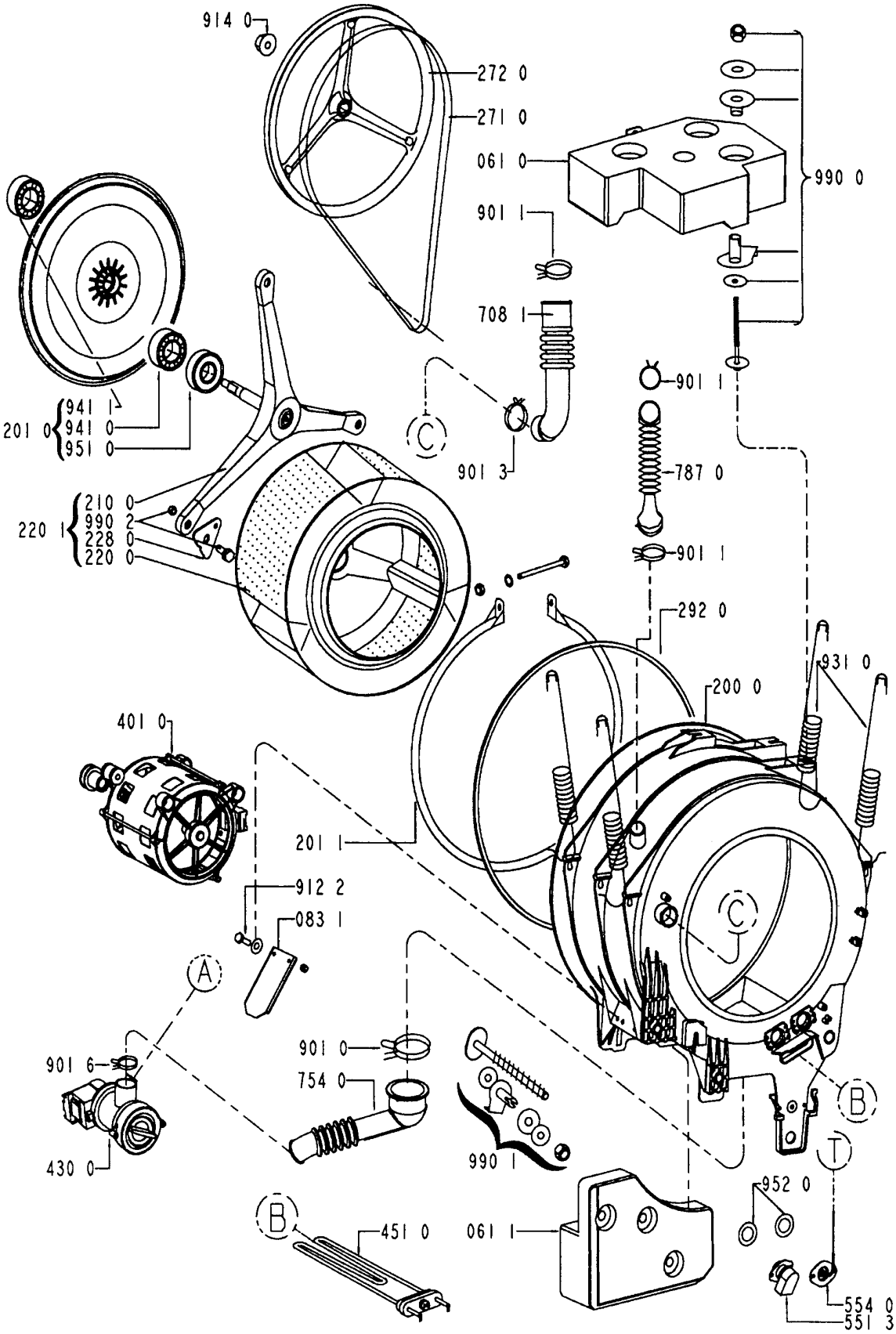
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1.	**Dimensiones:**			
	a)	Altura	85	cm
	b)	Ancho	59.5	cm
	c)	Profundidad	54	cm
2.	**Peso:**			
	a)	Neto	71 aprox.	kg
	b)	Bruto	74 aprox.	kg
3.	**Especificaciones eléctricas:**			
	a)	Tensión	230 +/- 10%	V
	b)	Frecuencia	50	Hz
	c)	Consumo	2.3 aprox.	kW
	d)	Fusible	10	A
4.	**Tambor:**			
	a)	Volumen	42	l
	b)	Capacidad máxima de ropa seca	5	kg
5.	**Resistencia de calentamiento:**			
	a)	Tipo	radiador tubular	
	b)	Tensión	230	V
	c)	Consumo	2.05	kW
6.	**Bomba de desagote:**			
	a)	Consumo nominal	40 (aprox.)	W
	b)	Capacidad	20	l/min
	c)	Velocidad de rotación	3000 (aprox.)	rpm
	d)	Altura manguera de desagote:		
		i) máxima	1	m
		ii) mínima	0.55	m
7.	**Motor:**		asincrónico, 2/16	
8.	**Capacitor:**		16	μF
9.	**Timer:**		ELBI S 5000	
10.	**Termostato:**			
	a)	Capilar	30 y 80	°C
	b)	Fijo	35	°C
11.	**Presostato** (sin carga):			
	a)	Nivel alto	9 +/- 1	l
	b)	Nivel bajo	22 (aprox.)	l
	c)	Rebalse	40 (aprox.)	l

VISTA EXPLOSIVA



VISTA EXPLOSIVA



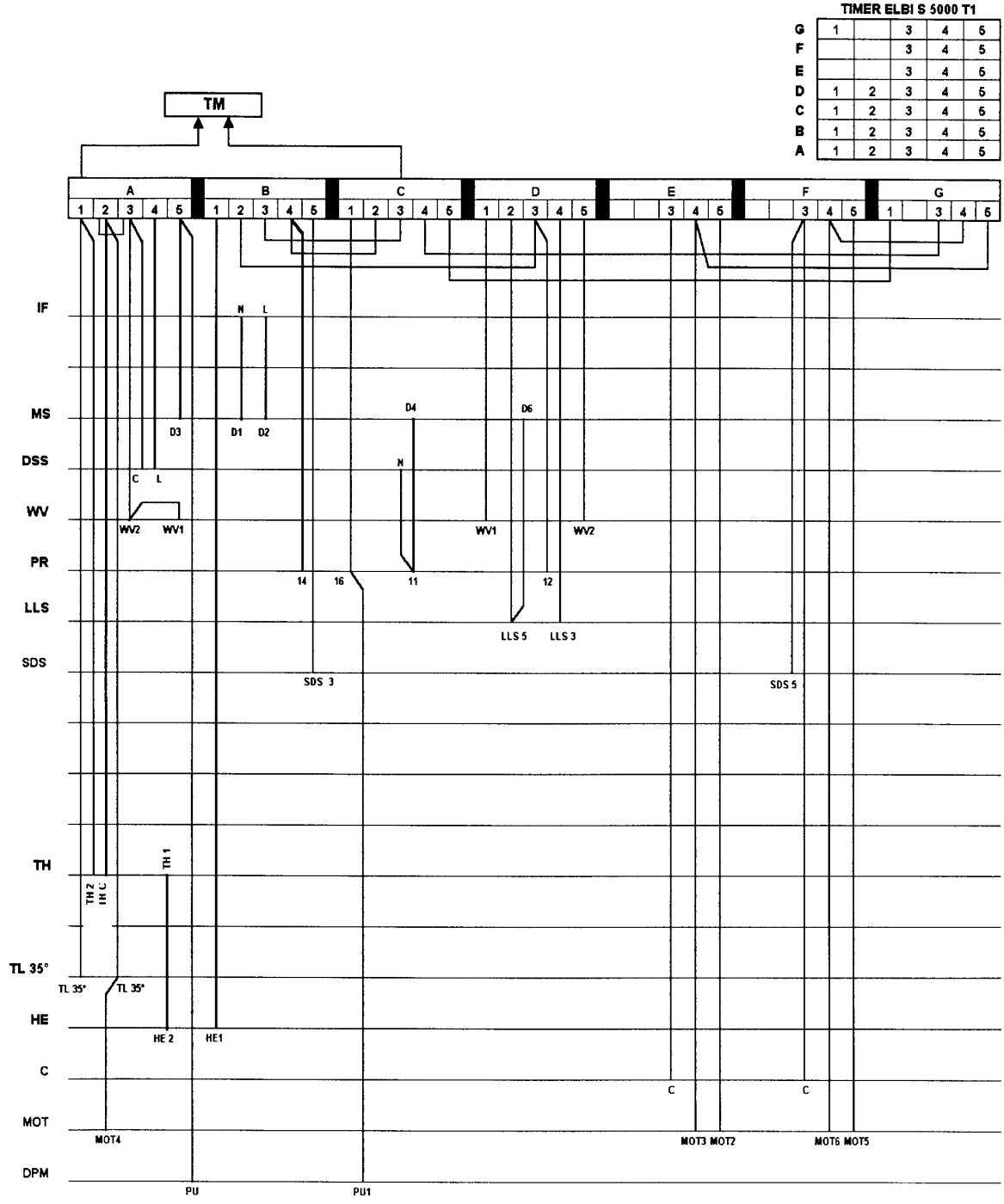
LISTADO DE COMPONENTES

Pos.	Código Service	Descripción
001 0	4819 440 19894	Gabinete
011 0	4819 310 38995	Pie variable
021 0	4819 440 19895	Frente
024 0	4819 440 19897	Panel posterior
025 0	4819 440 19898	Placa frontal de soporte
030 0	4819 440 19899	Tapa de maquina
034 2	4819 492 68458	Sujeción
034 3	4819 532 68243	Buje
040 0	4819 417 19232	Bisagra
053 0	4819 440 19901	Zócalo
061 0	4819 466 89453	Contrapeso superior
061 1	4819 466 89454	Contrapeso frontal
080 0	4819 492 38058	Resorte ferodo
081 0	4819 466 48115	Ferodo
083 1	4819 462 38925	Placa fricción
084 0	4819 462 48049	Asiento resorte ferodo
086 0	4819 401 18607	Sujeción
110 0	4819 498 78417	Manija de puerta
130 0	4819 417 38117	Pestillo
130 1	4819 535 38062	Eje de pestillo
141 0	4819 450 58363	Vidrio de puerta
143 0	4812 450 58153	Puerta, conjunto
143 1	4819 532 28289	Marco de puerta externo
144 0	4819 532 28288	Marco de puerta interno
144 1	4819 466 89077	Inserto bisagra puerta
190 0	4819 468 18344	Fuelle embocadura
190 1	4819 492 38119	Abrazadera fuelle interna
190 2	4819 492 68515	Abrazadera fuelle externa
200 0	4819 418 18371	Cuba
201 0	4819 418 18366	Conjunto rodamientos-retén
201 1	4819 532 88052	Anillo
210 0	4819 535 78164	Estrella
220 0	4819 418 18291	Tambor
220 1	4819 418 18367	Conjunto tambor-estrella
228 0	4812 418 18212	Inserto
271 0	4819 358 18115	Correa poli V 1250 j5
272 0	4819 528 88119	Polea diámetro
292 0	4819 466 69797	Junta
301 0	4819 453 28285	Panel de control
331 0	4819 412 58787	Perilla timer
332 0	4819 410 29124	Botón
335 0	4819 412 58788	Perilla selección temperatura
339 0	4819 413 28037	Acople perilla
401 0	4819 361 58276	Motor
420 0	4819 121 18314	Capacitor

LISTADO DE COMPONENTES

Pos.	Código Service	Descripción
421 0	4812 121 18142	Filtro antiinterferencia
430 0	4819 360 18189	Bomba
451 0	4819 259 28932	Resistencia
490 0	4812 321 18046	Cable y ficha
491 0	4812 321 28367	Fijación cable y ficha a gabinete
501 0	4819 282 18773	Timer
551 3	4819 282 28713	Termostato
554 0	4819 271 29081	Termostato
572 0	4819 281 28235	Electroválvula
583 0	4819 271 29082	Presostato
620 0	4819 410 29125	Llave opciones de lavado
621 0	4819 410 29126	Switch ON/OFF
630 0	4819 276 18416	Microswitch puerta
701 0	4819 530 29034	Manguera de carga
702 0	4819 530 28793	Tubo válvula jabonera
708 1	4819 530 28868	Codo jabonera cuba
711 0	4819 418 18368	Jabonera fija
712 0	4819 418 18369	Jabonera móvil
718 0	4819 526 48551	Sifón
753 1	4819 418 68234	Cámara aire presostato
754 0	4819 526 48255	Tubo cuba-bomba
781 0	4819 530 29035	Manguera de desagote
783 0	4819 530 29036	Manguera presostato
787 0	4819 530 28904	Tubo jabonera cuba
794 5	4819 530 58098	Junta cierre pulmón
900 0	4812 255 18205	Soporte presostato
901 0	4819 401 18529	Abrazadera tubo cuba-bomba
901 1	4819 401 18174	Abrazadera tubo jabonera cuba
901 3	4819 401 18882	Abrazadera tubo jabonera cuba
901 6	4819 401 18436	Abrazadera tubo bomba filtro
902 1	4812 255 18204	Soporte manguera
910 6	4819 502 38005	Tornillo
912 2	4819 310 38685	Tornillo
914 0	4819 505 18376	Tuerca polea
931 0	4819 492 38138	Resorte suspensión
932 0	4819 492 68666	Resorte cierre puerta
941 0	4819 520 18042	Rodamiento 6203 2z c3
941 1	4819 520 18041	Rodamiento 6202-2z-c3
951 0	4819 468 18343	Retén rodamiento 45-20-9
952 0	4819 466 69882	Junta rodamiento
990 0	4819 310 39124	Kit anclaje contrapeso superior
990 1	4819 310 38684	Kit anclaje contrapeso inferior
990 2	4819 310 39099	Kit fijación estrella

DIAGRAMA DE CABLEADO



IF	Filtro antiinterf.	PR	Presostato	TL 35°	Termostato 35°C	M	Motor
MS	Switch encendido	LLS	Switch 1/2 carga	TL 80°	Termostato 80°C	DPM	Bomba
DSS	Switch puerta	SDS	Switch Flot	HE	Resistencia	TM	Motor timer
WV	Electroválvula	CWS	Switch lavado en frío	C	Capacitor		

CIRCUITO ELÉCTRICO

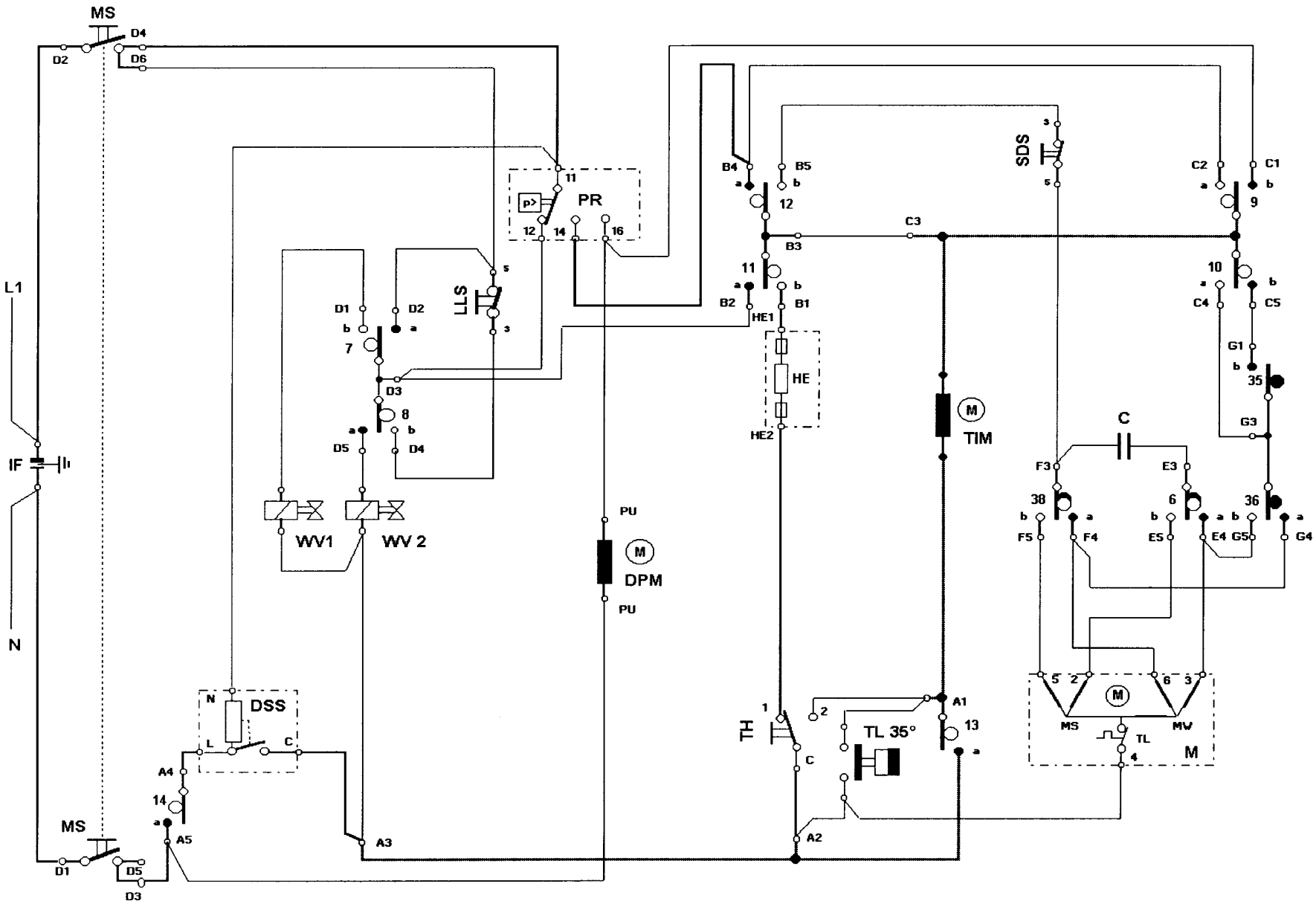


DIAGRAMA DE IMPULSOS